



FICHE INFO QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE 2023

Commune de Saint-Blaise

Qualité de l'eau	Assez dure, faiblement minéralisée et légèrement influencée par l'agriculture (teneur en nitrates >10mg/L).
Provenance	Eau traitée provenant des sources du Ruau, du Vigner et eau de la CEN.
Traitement	Traitement par javellisation : teneur moyenne en chlore libre dans le réseau: 0.03 mg/L (tolérance: 0.10mg/L).
Gestion du réseau	Eli10
Qualité microbiologique et chimique	<p>Les analyses bactériologiques révèlent la contamination de l'eau par des microorganismes. Les germes aérobies mésophiles (tolérance dans le réseau: 300 UFC/ml) sont des bactéries des milieux naturels et généralement sans danger pour l'homme. Les Escherichia coli et les entérocoques intestinaux (tolérance: non décelable dans 100mL) sont des bactéries indicatrices d'une contamination fécale et leur présence dans une eau suggère une contamination par d'autres microorganismes pathogènes.</p> <p>Sur les 44 échantillons analysés, 3 contrôles ont présenté des non-conformités microbiologiques sur le réseau des fontaines immédiatement signalé par des pancartes "non potable".</p> <p>Exception faite de ces dépassements, l'eau distribuée a été hygiéniquement propre en 2023.</p> <p>Les analyses physico-chimiques s'intéressent à la composition naturelle de l'eau, à ses équilibres et aux impuretés qui peuvent la contaminer.</p> <p>La qualité de l'eau potable sur le plan physico-chimique a été conforme aux exigences légales en 2023.</p>
Dureté	
Nitrates	
Contrôles de qualité planifiés	<p>Eau brute: 12 séries sur 2 sites totalisant 15 échantillons.</p> <p>Eau du réseau: 12 séries sur 14 sites totalisant 44 échantillons</p> <p>Réseau des fontaines : 8 séries sur 1 site totalisant 8 échantillons</p>
Consommateurs	Nombre de consommateurs: 3278 (au 31.12.2022)

Analyse de l'eau du réseau 26 juin 2023 Route de Soleure

pH	7.44
Conductivité (25°C)	542 µS
Chlorures	5.62 mg/L
Nitrates	10.8 mg/L
Sulfates	6.90 mg/L
Sodium	2.98 mg/L
Potassium	0.732 mg/L
Magnésium	16.3 mg/L
Calcium	90.8 mg/L
Dureté totale	30.4 °f
Hydrogéo-carbonates	333.6 mg/L



Bien consommer l'eau du réseau

- Absence prolongée : laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire
- 24 heures : temps maxi pour garder de l'eau en carafe
- Goût trop chloré : disparition après 1 à 2 h au frigo
- Adoucir l'eau : déconseillé pour l'eau froide - ok pour l'eau chaude
- Brise-jet : ok pour les économies d'eau et le nettoyer régulièrement avec du vinaigre

eli10
L'énergie littorale

PROlab

Eli10 – Service de l'eau – 032 720 20 24 – bt@eli10.ch

Viteos - Quai Max-Petitpierre 4 - Neuchâtel / Service Laboratoire et qualité, Laboratoire - 0800 800 012 – prolab@viteos.ch